



ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

Módulo 6

Estrategia para la planificación regional de la navegación aérea de la Región CAR

Eddian Méndez

Oficial Regional ATM/SAR

Oficina Regional NACC de la OACI



Taller virtual de preparación CAR/SAM/ANP-VOLIII

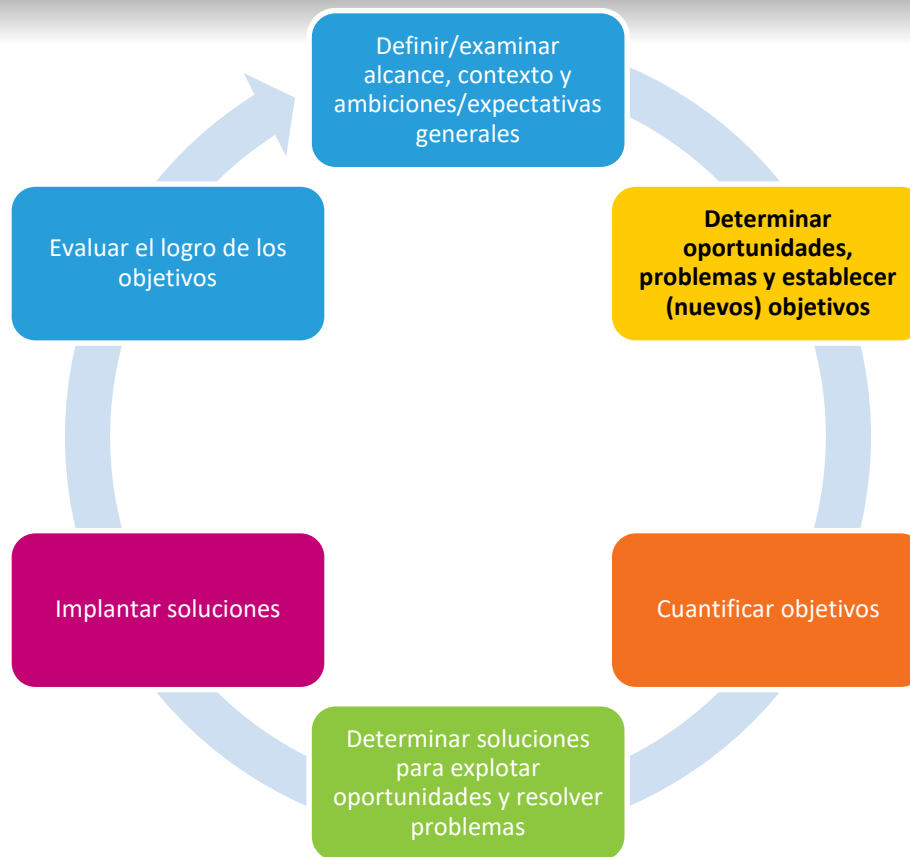
En línea, 14 al 18 de febrero de 2022

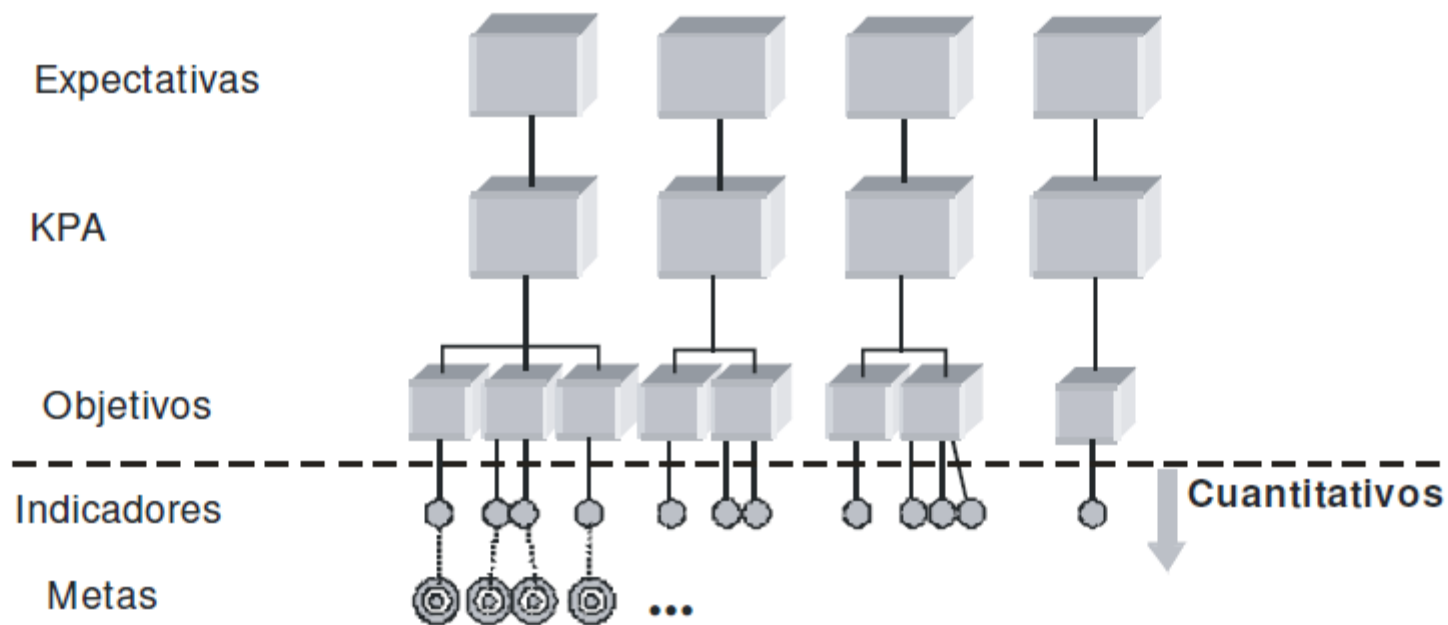


Objetivo

- ✈ Describir los pasos acordados para la formulación y aprobación del formato para el Volumen III del Plan de navegación aérea de las Regiones CAR/SAM.
- ✈ Intercambiar ideas para proponer pasos posteriores sobre la *estrategia para la planificación regional de la navegación aérea de la Región CAR*.







El objetivo se alcanza cuando los indicadores satisfacen o superan las metas

Figura II-2-1. Proyección de las expectativas de la comunidad ATM en metas de rendimiento

ASISTENCIA PARA LA FORMULACION Y GESTIÓN DE VOLUMEN III DEL ANP CAR/SAM (REV. 5 después de GREPECAS/19)

- OUTPUT** > Volumen III ANP CAR/SAM alineado al Plan Mundial de Navegación Aérea (GANP) y metodología de Mejoras por bloques del sistema de aviación (ASBU).
- OUTCOME** > Implantar, bajo un proceso coherente, medible y con enfoque costo-beneficio, elementos/Módulos ASBU para la mejora de la performance de navegación aérea en las Regiones CAR/SAM.
- BENEFITS** > Espacio aéreo y Servicios de Navegación Aérea (ANS) seguros operacionalmente, eficientes e interoperables. Aeropuertos principales; con Toma de decisiones en colaboración a nivel aeropuerto (A-CDM) y/o gestión de demanda-capacidad.
Medio ambiente; Generar reducción de emisiones CO2*

** Por definirse: Se propone que dentro del periodo mayo 2024 – mayo 2028 restar emisiones CO2 en el orden de 150,000 Toneladas, mediante implantación de conductores operacionales GANP (APTA, ACDM, FRTO, NOPS, etc.). Cálculos con base en IFSET.*

Abreviaturas:	NNV	Oficiales Regionales NACC de navegación aérea (MA, JC, RM, LS)
	SNV	Oficiales Regionales SAM de navegación aérea (JA, RS, FS, FA)
	ANB	Buró de navegación aérea / Oficial ANB Olga de Frutos (ODF)
	DRD	Sub Directores Regionales (OQ, JS)
	STOs	Estados/Territorios/Organizaciones
	GV3	Proyecto GREPECAS para la Gestión del Vol. III del ANP CAR SAM.
	ANI/WG	Grupo implantación CAR
	SAMIG	Grupo implantación SAM
	COORD	Coordinadores del Subproyecto - Oficiales ATM/SAR (FH, EM)

Ver Notas explicativas en última Tabla



(6) ASISTENCIA PARA LA FORMULACION Y GESTIÓN DE VOLUMEN III DEL ANP CAR/SAM

Nota. - Se sigue numeración del GANTT de la Secretaría.

<i>Descripción de actividades</i>	<i>Inicio</i>	<i>Término</i>	<i>Responsables</i>	<i>Observaciones</i>
(6.1) Conceptos de planificación regional y métodos del GANP 6ta Ed.				
(6.1.1) Reunión Virtual 1. <ul style="list-style-type: none">• Repaso de la Metodología y portal GANP.• Análisis de faltantes para gestión de KPI y para selección de elementos ASBUS.	15 Abril 2021	15 Abril 2021	COORD NNV SNV	EJECUTADO
(6.1.2) Reunión Virtual 2. <ul style="list-style-type: none">• Coordinación para elaboración y contenido del Instructivo para Estados sobre la aplicación de Plantilla del Volumen III.• Sostener la implantación ASBU en progreso en CAR y SAM.	16 Abril 2021	16 Abril 2021	COORD NNV SNV	EJECUTADO
(6.2) Elaboración de Instructivo para uso de la plantilla del Volumen III del Plan regional de navegación aérea				
(6.2.1) Elaboración de DRAFT de Instructivo, incluyendo fases de ejecución.	15 Abril 2021	7 junio 2021	COORD	EJECUTADO
(6.2.2) Reunión Virtual 3. Validación del DRAFT.	08 junio 2021	09 junio 2021	COORD NNV SNV DRDS	EJECUTADO
(6.2.3) Traducción y edición del DRAFT	11 junio 2021	25 junio 2021	COORD	EJECUTADO
(6.2.4) Instructivo aprobado por GREPECAS/CRPP	31 agosto 2021	2 septiembre 2021	E CRPP 03	Ref. Conclusión eCRPP/03/08 ítem a) EJECUTADO



Descripción de actividades	Inicio	Término	Responsables	Observaciones
(6.3) Talleres con Estados/Territorios/Organizaciones (STOs) y preparación de draft final.				
(6.3.1) Impulsar / coordinar la creación del Equipo de Trabajo en cada STO, para que participe en Talleres	2 septiembre 2021	30 noviembre 2021	DR DRD COORD	Ref. Conclusión GREPECAS 19/05 ítem b)
(6.3.2) Impartir Taller CAR. Tablas iniciales elaboradas por STOs.	15 febrero 2022	17 febrero 2022	NNV STOs	
(6.3.3) Impartir Taller SAM. Tablas iniciales elaboradas por STOs.	15 noviembre 2021	17 noviembre 2021	SNV STOs	CONVOCADO
(6.3.4) 1era Retroalimentación con industria / stakeholders IATA - CANSO - IFALPA - ACI LAC, etc.	22 febrero 2022	23 febrero 2022	DRD ANB COORD NNV SNV	
(6.3.5) Impartir Taller CAR/SAM todos los STOs. Consolidación.	29 marzo 2022	31 marzo 2022	NNV SNV STOs	
(6.3.6) Seguimiento al Taller CAR/SAM. Entrega de Tablas por parte de STOs. Tablas en draft final elaboradas por STOs.	04 abril 2022	06 abril 2022	NNV SNV STOs	
(6.3.7) Con draft final, 2 da Retroalimentación con industria / stakeholders IATA - CANSO - IFALPA - ACI LAC, etc.	11 abril 2022	12 abril 2022	COORD NNV SNV	
(6.3.8) Presentación para aprobación de draft final a la Reunión CRPP/04.	21 abril 2022	22 abril 2022	COORD NNV SNV	
(6.3.9) Edición final de Tablas y Traducción ESP/ENG.	2 mayo 2022	13 mayo 2022	COORD	
(6.4) Formulación del Volumen III ANP CAR/SAM con participación de STOs.				
(6.4.1) Consolidación de draft 1.0 del Volumen III ANP CAR/SAM. Validar RO NACC y RO SAM.	16 mayo 2022	20 mayo 2022	COORD NNV SNV DRD	



Descripción de actividades	Inicio	Término	Responsables	Observaciones
(6.4.2) Circular a los STOs para objeciones u opinión. Elevar para Aprobación GREPECAS.	23 mayo 2022	27 mayo 2022	COORD STOs	
(6.4.3) Tramitar aprobación del Volumen III por parte de GREPECAS/CRPP. Elevar a HQ Montreal la PFA.	6 junio 2022	14 julio 2022	GREPECAS /CRPP COORD	
(6.5) Formulación del nuevo programa/proyecto "Gestión y procedimientos de enmienda del Volumen III ANP CAR SAM – GV3"				
(6.5.1) Formular el esquema borrador de GV3. Concordar los procedimientos de enmienda para el VOL III.	9 marzo 2022	18 marzo 2022	COORD NNV SNV DRD	
(6.5.2) Consolidar borrador de GV3. Editar y traducir. Preparar propuesta para aprobación de CRPP/04.	21 marzo 2022	31 marzo 2022	COORD	
(6.5.3) Aprobación del GV3, incluyendo los procedimientos de enmienda, por parte de CRPP/04.	21 abril 2022	22 abril 2022	CRPP/04	
(6.6) Actualización o reemplazo de proyectos GREPECAS ABCDFGH				
(6.6.1) Análisis para Actualización de proyectos ABCDFGH, o Armonización, o Reemplazo de dichos proyectos asumiéndolos las Oficinas Regionales (con ANIWG y SAMIG).	09 agosto 2022	16 agosto 2022	COORD NNV SNV	
(6.6.2) Validación /aprobación de enfoques. Definición de proceso de transición con DRD.	28 agosto 2022	8 septiembre 2022	COORD NNV SNV DRDS	
(6.6.3) Redactar los <u>proyectos revisados o armonizados</u> para implantación de elementos ASBU estipulados en Volumen III.	25 septiembre 2022	14 octubre 2022	COORD NNV SNV ANIWG/SAMIG	
(6.6.4) Redactar los <u>nuevos proyectos</u> en Oficinas Regionales para implantación de elementos ASBU estipulados en Volumen III.	25 septiembre 2022	14 octubre 2022	COORD NNV SNV ANIWG/SAMIG	



<i>Descripción de actividades</i>	<i>Inicio</i>	<i>Término</i>	<i>Responsables</i>	<i>Observaciones</i>
(6.6.5) Aprobación por GREPECAS de Proyectos ABCDFGH revisados o armonizados o, de ser el caso, nuevos.	14 noviembre 2022	18 noviembre 2022	GREPECAS /20	
(6.7) Preparación para desactivación del CAR /RPB-RPBANIP y del SAM/PBIP				
(6.7.1) Análisis para desactivación de CAR/RPBANIP. Definir el enfoque.	16 mayo 2022	27 mayo 2022	COORD NNV	
(6.7.2) Análisis para desactivación de SAM/PBIP. Definir el enfoque.	16 mayo 2022	27 mayo 2022	COORD SNV	
(6.7.3) Validación /aprobación de enfoques. Definición de proceso de transición con DRD.	30 mayo 2022	3 junio 2022	COORD DRDS	
(6.7.4) Aprobación por GREPECAS de la desactivación de RPBANIP y PBIP	6 junio 2022	14 julio 2022	GREPECAS /CRPP	
(6.8) Inicio de aplicación de Volumen III y de modificaciones a proyectos, y nueva gestión GV3. Desactivación RPBANIP y PBIP.				
(6.8.1) Inicio de Programa/proyecto "Gestión y procedimiento de enmienda del Volumen III ANP CAR SAM - GV3"	01 agosto 2022			
(6.8.2) Inicio de vigencia Volumen III ANP CAR SAM.	01 agosto 2022			
(6.8.3) Inicio de vigencia Proyectos ABCDFGH revisados o reemplazados	Después de GREPECAS/20			
(6.8.4) Desactivación de RPBANIP y PBIP	01 agosto 2022			



HITOS

Actividad	Fechas	Notas
Fecha de aprobación por GREPECAS/CRPP del Instructivo para uso de la plantilla del Volumen III del Plan regional de navegación aérea	2 septiembre 2021	Ref. Conclusión eCRPP/03/08 ítem a) Aplicación inmediata
Fecha Tentativa de Aprobación por e CRPP/04 del primer draft VOL III	22 abril 2022	
Fecha Tentativa de Aprobación por CRPP/04 del Programa/proyecto "Gestión y procedimiento de enmienda del Volumen III ANP CAR SAM - GV3"	22 abril 2022	Con fecha aplicación 01 agosto 2022.
Fecha Tentativa de Aprobación por GREPECAS del Volumen III ANP CAR SAM. Trámite ante ICAO.	14 julio 2022	Con fecha aplicación 01 agosto 2022.
Fecha Tentativa de Aprobación por GREPECAS de la desactivación de RPBANIP y PBIP	14 julio 2022	Con fecha aplicación 01 agosto 2022.
Fecha Tentativa de Aprobación por GREPECAS de Proyectos ABCDFGH revisados o reemplazados	Después de GREPECAS/19	Fecha de Aplicación será decidida en la Reunión.

<<<<<<

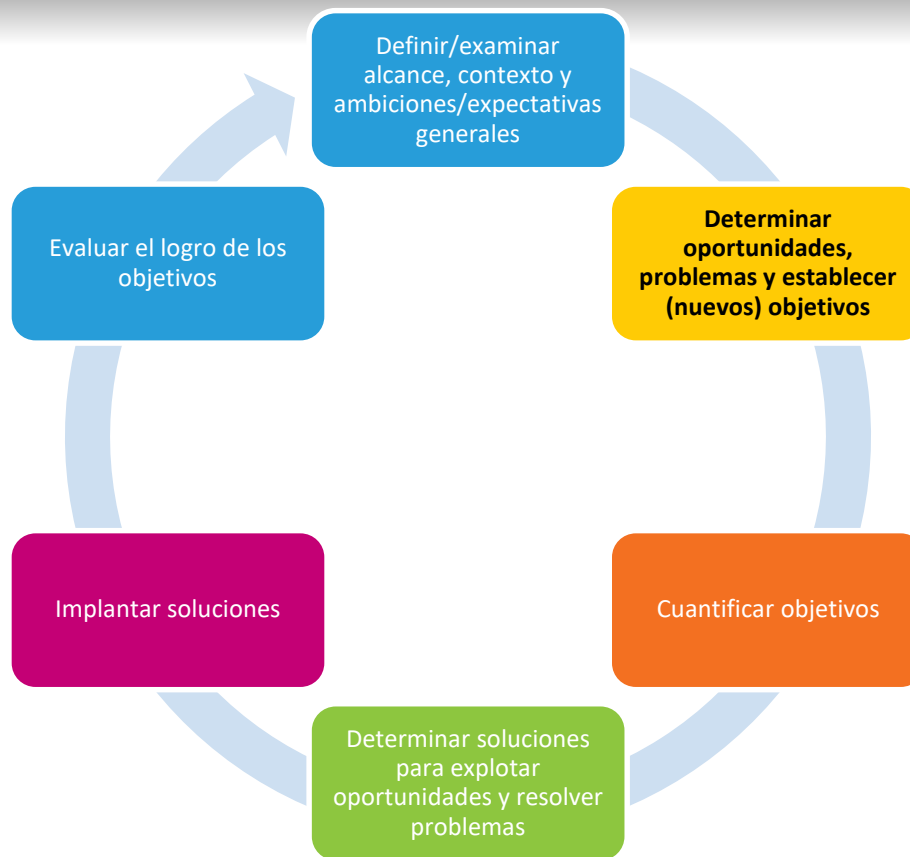


<<<<<<<

NOTAS EXPLICATIVAS

(6.1) Conceptos de planificación regional y métodos del GANP 6ta Ed.	ASENTAR PUNTOS COMUNES RESPECTO A LA PLANIFICACIÓN REGIONAL Y AL GANP.
(6.2) Elaboración de Instructivo para uso de la plantilla del Volumen III del Plan regional de navegación aérea	ASEGURAR QUE LOS ESTADOS APLICARÁN DE MANERA HOMOGÉNEA LA PLANTILLA DEL VOLUMEN III ALINEADA AL GANP.
(6.3) Talleres con Estados /Territorios/Organizaciones (STOs) y preparación de draft final.	CREAR EQUIPOS DE STO. IMPARTIR EL INSTRUCTIVO EN CAR Y SAM. ENTRENAR EN EL USO DE TABLAS Y GENERAR CAPACIDADES PARA LA MEDICIÓN DE KPI Y/O METRICAS REGIONALES
(6.4) Formulación del Volumen III ANP CAR/SAM con participación de STO.	FORMULAR EL VOLUMEN III CON BASE A LOS ENTREGABLES DE ESTADOS/ TERRITORIOS /ORGANIZACIONES CAR SAM

(6.5) Formulación del nuevo programa/proyecto "Gestión y procedimientos de enmienda del Volumen III ANP CAR SAM – GV3"	FORMULAR EL NUEVO PROYECTO GREPECAS PARA GESTIONAR EL VOLUMEN III QUE FACILITE IMPLANTACIÓN DE ELEMENTOS ASBU ESTIPULADOS Y MEDIR LA PERFORMANCE REGIONAL. ESTIPULAR LOS PROCEDIMIENTOS DE ENMIENDA DEL VOLUMEN III.
(6.6) Actualización o reemplazo de proyectos GREPECAS ABCDFGH	ACTUALIZAR PROYECTOS GREPECAS ABCDFGH O CUANDO CORRESPONDA REEMPLAZAR DICHO PROYECTOS ASUMIÉNDOLOS LAS OFICINAS REGIONALES.
(6.7) Preparación para desactivación del CAR /RPB- RPBANIP y del SAM/PBIP	PREPARACIÓN PARA DESACTIVAR EL CAR /RPBANIP Y EL SAM/PBIP COMPLETANDO LA ALINEACIÓN AL GANP.
(6.8) Inicio de aplicación de Volumen III y modificaciones a proyectos y nueva gestión GV3. Desactivación RPBANIP y PBIP.	ENTRADA EN VIGOR DEL VOL. III, DESACTIVACIÓN DEL CAR /RPBANIP Y EL SAM/PBIP. COMPLETA ALINEACIÓN DEL CAR/SAM ANP AL GANP 6TA ED.







¿Preguntas?



Respuestas





ICAO CAPACITY & EFFICIENCY



GRACIAS